

Vacunación COVID 19

PROYECTO BASES DE DATOS Y PROGRAMACIÓN ORIENTADA
A OBJETOS

MANUAL DE USUARIO

Índice

Contenido

Descripción General	1
Cómo utilizar el software	2
Errores que pueden presentarse.....	13

Descripción General

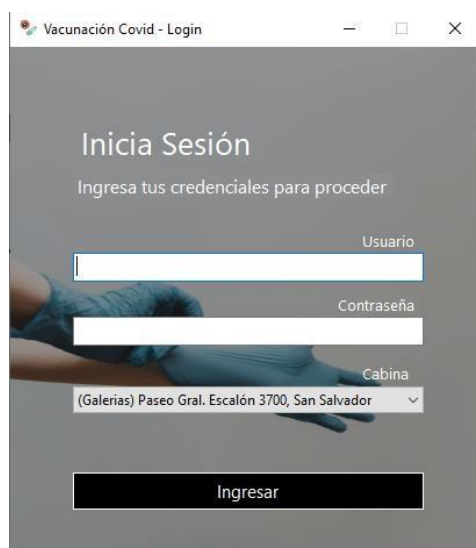
Software desarrollado para combatir la brecha digital que existe en el país de El Salvador por medio de la creación de una red nacional la cual usará dicho software en distintas cabinas de soporte ubicadas alrededor del territorio nacional. Permitiendo que el proceso de vacunación siga avanzando de manera exponencial y que al finalizar el año 2021 al menos 4.5 millones de personas estén vacunadas. Sin olvidar el objetivo principal el cual es la inmunización de un 100% de la población salvadoreña.

Para hacer esto posible no es de olvidar a los ciudadanos más vulnerable y que no disponen de los recursos tecnológicos necesarios para realizar la cita por medio de una página web, dichas personas podrán realizar su cita en cualquiera de las cabinas de soporte, ahí será brindarán sus datos para ser registrados en el sistema y posteriormente recibirán la información de su primera cita, dicho software también será utilizado al momento de la vacunación ya que es necesario registra la fecha y hora en la que se realizó la vacunación, de igual manera durante el proceso de observación el cual dura 30 minutos es imprescindible el registrar si se presentó algún/os efecto/s secundario en ese lapso de tiempo.

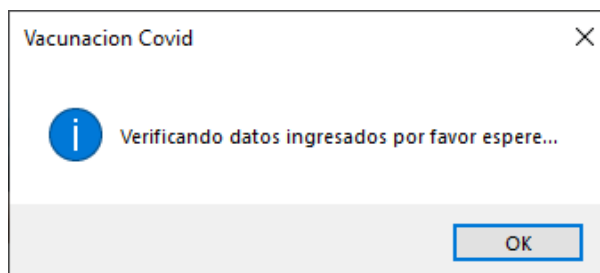
Todo lo mencionado previamente brinda una ayuda enorme al Proceso de Vacunación en el Salvador y hace evidente el porqué de su creación.

Cómo utilizar el software

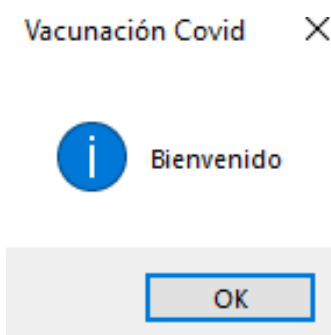
Al iniciar el programa se muestra una ventana donde un empleado que sea “gestor” tendrá que ingresar su usuario, contraseña y escoger la cabina en la cual estará iniciando sesión. El usuario y contraseña serán previamente brindados para este tipo de empleados



Se mostrará el siguiente mensaje



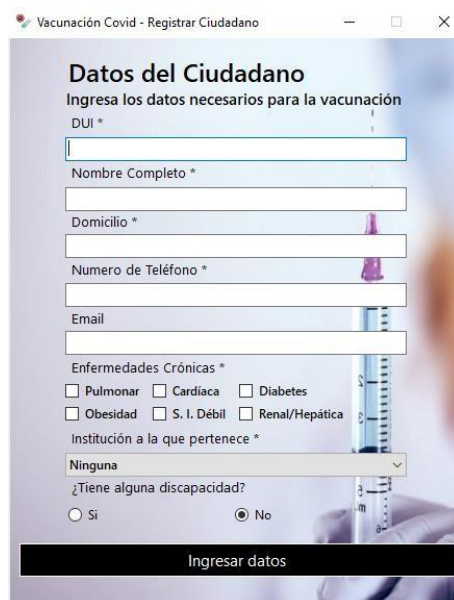
Si el usuario y la contraseña coinciden se mostrará el siguiente mensaje



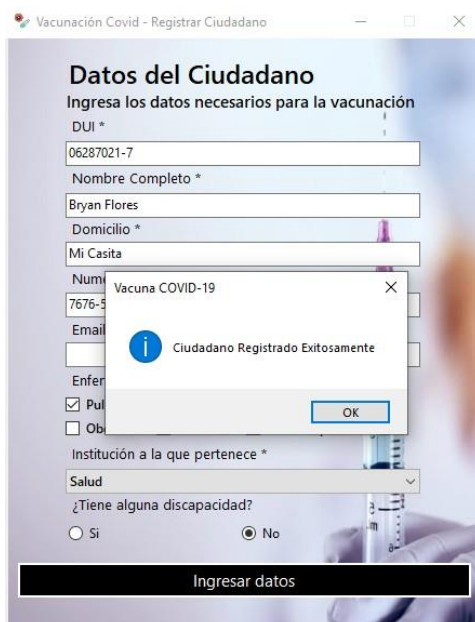
Seguidamente se abrirá una nueva ventana donde se procederá a escoger un proceso



Si el gestor escoge “Proceso para agendar cita”, se mostrará la siguiente ventana donde se llenará con los datos que el ciudadano brinde, los datos que cuentan con un asterisco deben ser llenados obligatoriamente, si el ciudadano no cuenta con alguna enfermedad crónica se dejan los campos sin marcar



Luego de haber llenado los campos y si el usuario no se ha registrado previamente se mostrará lo siguiente



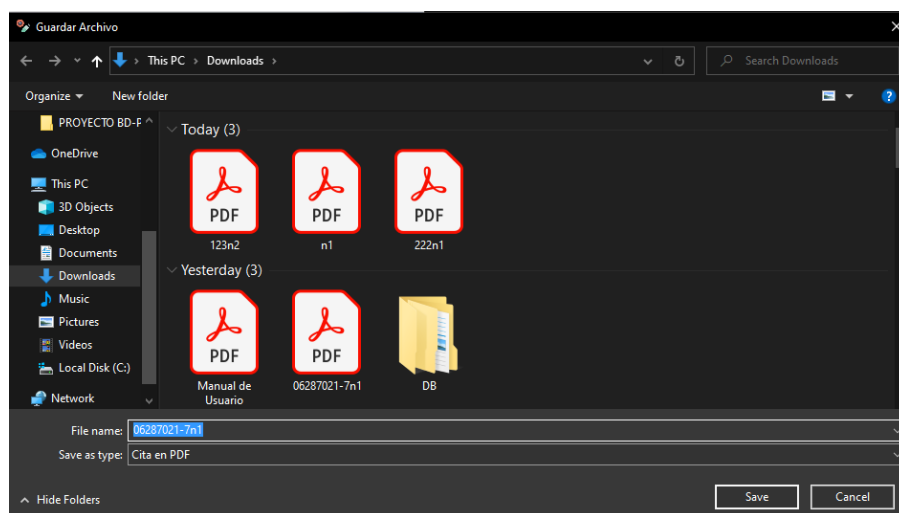
The screenshot shows a web form titled "Vacunación Covid - Registrar Ciudadano". The form is titled "Datos del Ciudadano" and asks to "Ingresa los datos necesarios para la vacunación". It contains several input fields: "DUI *" with the value "06287021-7", "Nombre Completo *" with "Bryan Flores", "Domicilio *" with "Mi Casita", "Número de Vacuna COVID-19" with "7676-5", "Email", "Enfermedad", "Pulsar para confirmar", and "Obtener cita". There is a dropdown for "Institución a la que pertenece *" with "Salud" selected, and a radio button for "¿Tiene alguna discapacidad?" with "No" selected. A black button at the bottom says "Ingresar datos". A white modal box with a blue information icon and the text "Ciudadano Registrado Exitosamente" is overlaid on the form, with an "OK" button.

Luego de presionar "Ok" en el mensaje que ha sido mostrado, veremos la información de la cita del ciudadano junto con un botón que en caso de oprimirlo podremos generar un PDF con los datos mostrados

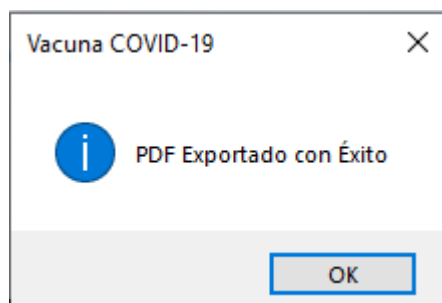


The screenshot shows the same web form, but now it displays the scheduled appointment details. The title is "Cita Agendada". The details are: "Nombre: Bryan Flores", "DUI: 06287021-7", "Grupo de prioridad: Salud", "Fecha: 7/8/2021", "Hora: 13:26:00 PM", "Lugar: UCA", and "Dirección: Bulevar Los Proceres". A black button at the bottom says "Exportar PDF".

Si se oprime el botón de “Exportar PDF” se mostrará la siguiente ventana donde se debe escoger el lugar donde será guardado el archivo PDF



Luego de haber guardado el documento se mostrará el siguiente mensaje:



El formato que tendrá el PDF es el siguiente:

VACUNA COVID-19

Dosis #1

Nombre: Bryan Flores

DUI: 06287021-7

Lugar de Vacunación: UCA

Fecha: 7/8/2021

Hora: 13:26:00 PM

Dirección: Bulevar Los Proceres

Regresando a la pantalla de procesos



Al presionar el botón “Seguimiento de Cita”, se tendrá que esperar un momento mientras carga



A continuación, mostrará la siguiente ventana donde saldrán todas las citas agendadas

The screenshot shows a web application window titled "Proceso de Vacunación - Vacunación Covid". The main heading is "Seguimiento de Citas". Below the heading, there is a search form with the label "Ingrese el DUI del Ciudadano:" followed by a text input field containing "06287021-7" and a "Buscar" button. Below the search form is a table with the following data:

	DUI	Nombre	Cita_1	Cita_2	Lugar_Vacunacion
▶	06287021-7	Bryan Flores	7/8/2021 1:26 PM		UCA
	06345644-8	Andrea Juarez	7/8/2021 2:45 PM		Policlinica MQ Santa Ana

At the bottom of the window, there are three buttons: "Limpiar Búsqueda", "Fila de Espera", and "Continuar".

El gestor puede buscar a cualquier ciudadano por medio de su DUI, ingresándolo y presionando el botón buscar

The screenshot shows the same web application window, but now the search results for the citizen with DUI "06287021-7" are displayed. The search form still shows the same input and button. The table now includes two additional columns, "Dosis_1" and "Dosis_2". The data row for Bryan Flores is highlighted in blue:

	DUI	Nombre	Cita_1	Cita_2	Lugar_Vacunacion	Dosis_1	Dosis_2
▶	06287021-7	Bryan Flores	7/8/2021 1:26 PM		UCA		

The "Fila de Espera" button is now highlighted in blue, indicating it is the active selection. The "Limpiar Búsqueda" and "Continuar" buttons remain visible at the bottom.

El botón de “Limpiar Búsqueda” mostrara de nuevo todas las citas

Proceso de Vacunación - Vacunación Covid

Seguimiento de Citas

Ingrese el DUI del Ciudadano:

DUI	Nombre	Cita_1	Cita_2	Lugar_Vacunacion
06287021-7	Bryan Flores	7/8/2021 1:26 PM		UCA
06345644-8	Andrea Juarez	7/8/2021 2:45 PM		Policlinica MQ Santa Ana

Seguidamente el gestor al presionar el botón “Continuar” y el ciudadano debe brindar su consentimiento, si es así, se debe presionar el botón aceptar

Proceso de Vacunación - Vacunación Covid

Vacunación Covid - Aceptar Consentimiento

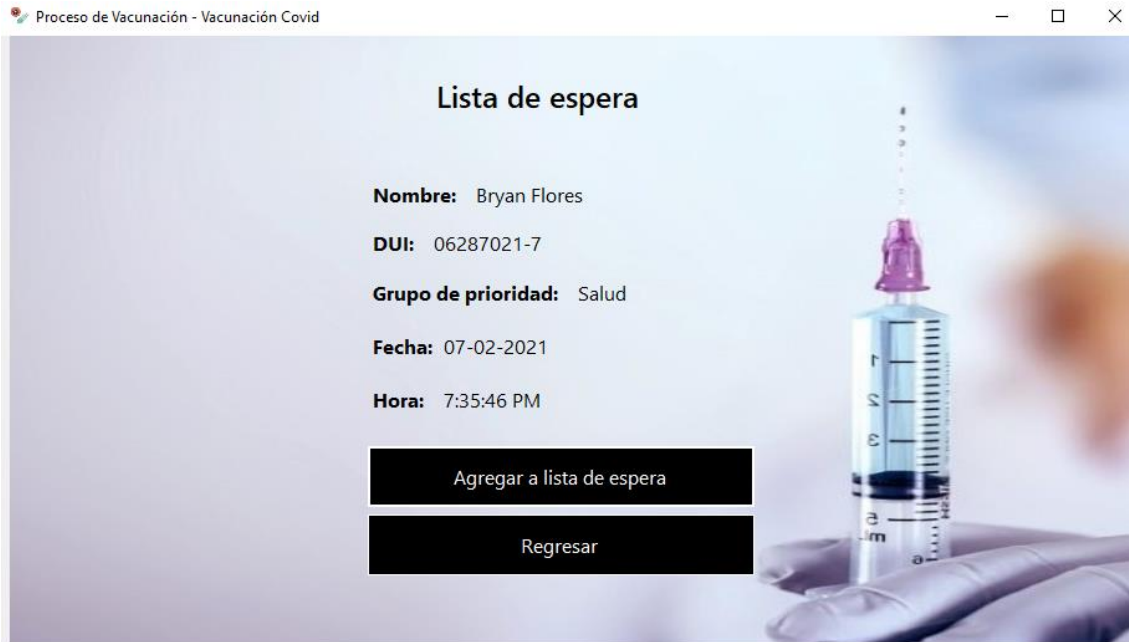
Help protect your website and its users with clear and fair website terms and conditions. These terms and conditions for a website set out key issues such as acceptable use, privacy, cookies, registration and passwords, intellectual property, links to other sites, termination and disclaimers of responsibility. Terms and conditions are used and necessary to protect a website owner from liability of a user relying on the information or the goods provided from the site then suffering a loss.

Making your own terms and conditions for your website is hard, not impossible, to do. It can take a few hours to few days for a person with no legal background to make. But worry no more: we are here to help you out.

Ingrese el DUI del Ciudadano:

DUI	Nombre	Cita_1	Cita_2	Lugar_Vacunacion
06287021-7	Bryan Flores	7/8/2021 1:26 PM		UCA
06345644-8	Andrea Juarez	7/8/2021 2:45 PM		Policlinica MQ Santa Ana

Luego de presionar el botón “Aceptar” se mostrará la información del ciudadano donde la fecha y hora van a corresponder al momento en que se ingresará a la lista de espera, se deberá presionar el botón “Agregar a la lista de espera”



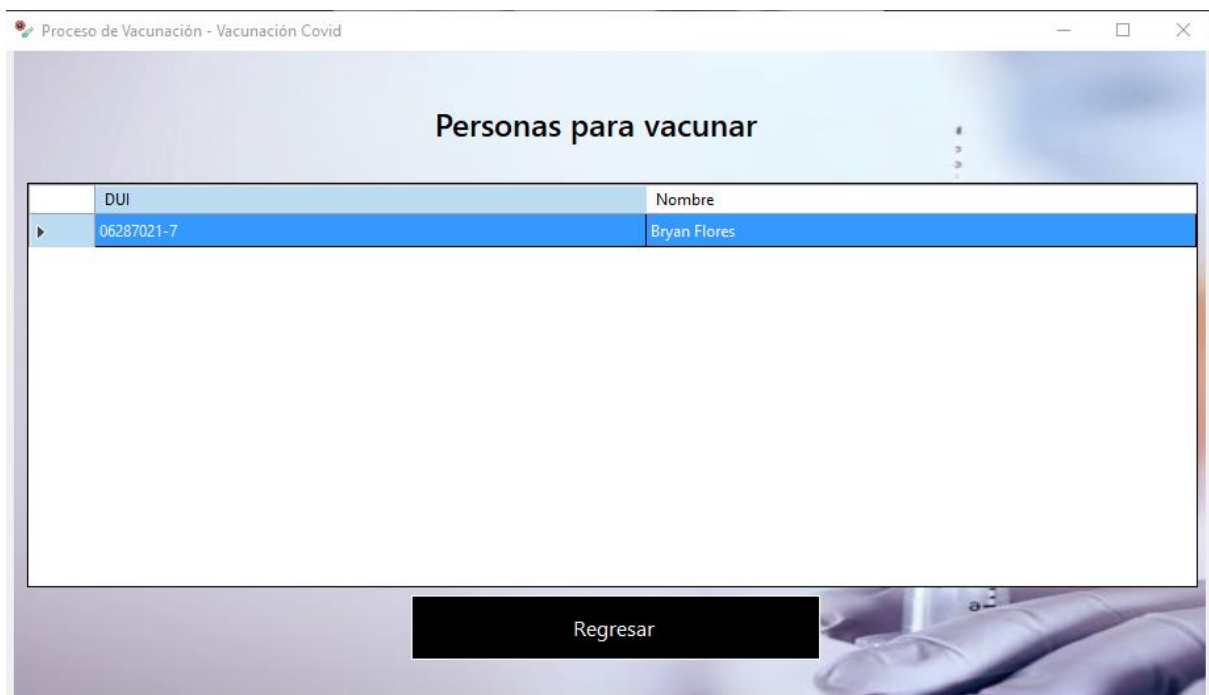
Proceso de Vacunación - Vacunación Covid

Lista de espera

Nombre: Bryan Flores
DUI: 06287021-7
Grupo de prioridad: Salud
Fecha: 07-02-2021
Hora: 7:35:46 PM

[Agregar a lista de espera](#)
[Regresar](#)

Seguidamente se mostrará una lista de las personas que se encuentran en fila para ser vacunadas, para vacunarlas se debe hacer click sobre el ciudadano



Proceso de Vacunación - Vacunación Covid

Personas para vacunar

DUI	Nombre
▶ 06287021-7	Bryan Flores

[Regresar](#)

Se mostrará un mensaje donde indicará cuál dosis se ha brindado

Proceso de Vacunación - Vacunación Covid

Personas para vacunar

DUI	Nombre
06287021-7	Bryan Flores

Vacunación Covid

El ciudadano ha recibido la primera dosis

OK

Regresar

Luego de presionar “Ok” se abrirá la siguiente ventana donde se tendrán que marcar los efectos secundarios presentados junto con los minutos transcurridos desde que se vacunó al ciudadano. Posteriormente se debe presionar el botón “Ingresar datos”

Vacunación Covid - Registrar Efectos Secundarios

Proceso de Observación

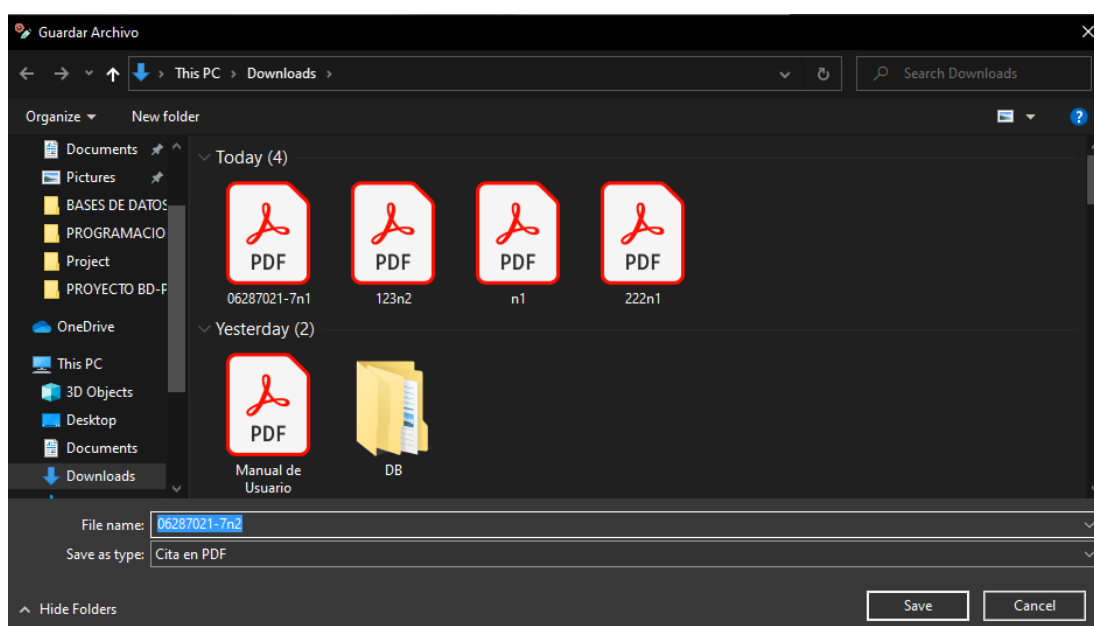
Efectos secundarios:	Minutos transcurridos:
<input checked="" type="checkbox"/> Enrojecimiento	5
<input type="checkbox"/> Dolor de cabeza	0
<input type="checkbox"/> Mialgia	0
<input type="checkbox"/> Anafilaxia	0
<input checked="" type="checkbox"/> Fatiga	10
<input type="checkbox"/> Fiebre	0
<input type="checkbox"/> Artralgia	0

Ingresar datos

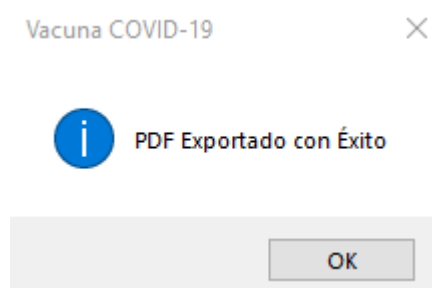
Posteriormente se mostrará la información para la segunda cita, esta información puede ser exportada en un archivo PDF



Al presionar el botón “Exportar PDF” se debe escoger la ruta donde se guardará el PDF, luego presionar guardar

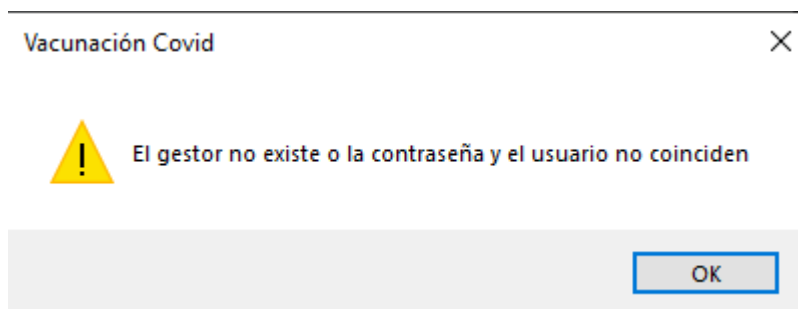


Se mostrará la siguiente ventana

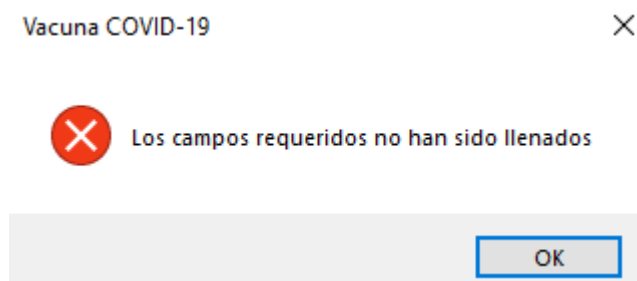


Errores que pueden presentarse

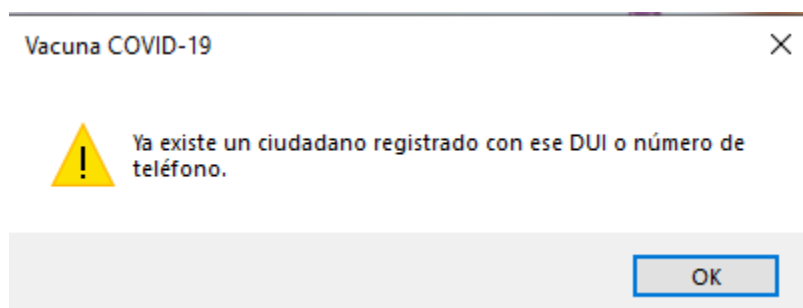
Si el siguiente mensaje se hace presente es necesario verificar que la contraseña y el usuario ingresado sean los correctos, sino es esa la razón del error puede que el empleado que quiera ingresar al sistema no sea un “gestor”



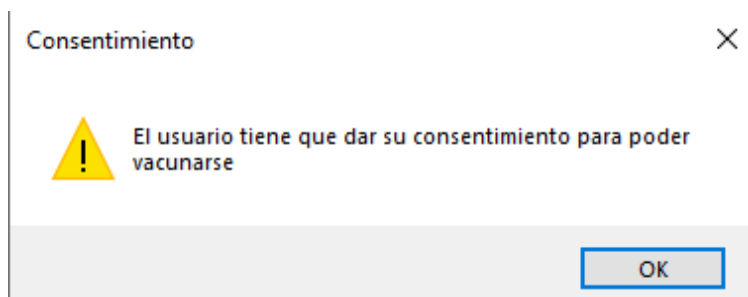
El siguiente error se muestra cuando al momento de “Registrar un Ciudadano” no se llenan los campos, se recomienda llenar DUI, Nombre Completo, Domicilio y Teléfono



El siguiente mensaje puede aparecer cuando se quiere registrar un ciudadano que ya existe, si esto sucede presionar “Ok”, seguidamente se mostrarán los datos de la cita de ese ciudadano



Si no se brinda el consentimiento del ciudadano para ser vacunado se muestra el siguiente mensaje para evitar que se muestre se debe brindar el consentimiento



Cuando un ciudadano que ya ha recibido sus dos dosis quiere ingresar a la lista de espera para ser vacunado, se muestra el siguiente mensaje

